

保偏光纤跳线

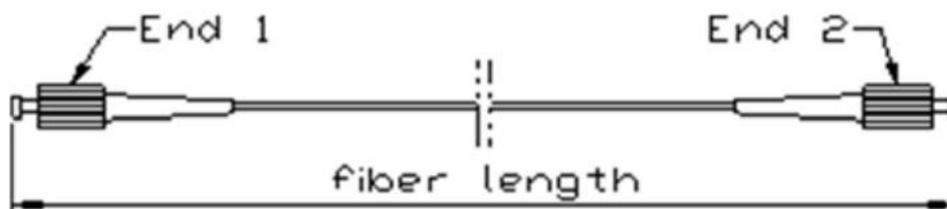
苏州波弗光电科技有限公司可根据客户要求提供各种类型的光纤跳线（基于用户指定光纤），这些保偏光纤跳线具有高消光比，低插损，高稳定性等特点，主要应用于光纤激光、光纤放大，测试仪器，光学系统、实验室等应用。



典型参数规格

| 参数规格 | | 单位 | 保偏光纤跳线 | | | | | | |
|--------|--------|----|-------------|--------|----------|-------|-------|-------|-------|
| 工作波长 | | nm | 1550,1480 | 1,310 | 1064,980 | 850 | 780 | 630 | 405 |
| 插入损耗 | | dB | ≤0.3 | ≤0.3 | ≤0.5 | ≤0.8 | ≤1.0 | ≤1.8 | ≤1.8 |
| 偏振消光比 | | dB | ≥23 | ≥23 | ≥23 | ≥20 | ≥20 | ≥18 | ≥18 |
| 光纤类型 | | - | PM1550 | PM1310 | PM980 | PM850 | PM780 | PM630 | PM405 |
| 回波损耗 | APC 类型 | dB | ≥55 | ≥55 | ≥55 | ≥55 | ≥55 | ≥55 | ≥55 |
| | UPC 类型 | dB | ≥50 | ≥50 | ≥50 | ≥50 | ≥50 | ≥50 | ≥50 |
| Key 键 | | | 对齐慢轴, ±3° | | | | | | |
| 套管颜色 | | | 蓝色/紫色/黄色/白色 | | | | | | |
| 工作温度范围 | | °C | -5 ~ +75 | | | | | | |
| 存储温度范围 | | °C | -40 ~ +85 | | | | | | |

封装尺寸:



产品选型:

| PMFJ | 波长 | 套管类型 | 光纤长度 | 连接器类型 1 | 连接器类型 2 |
|------|--------------|----------------------|-----------|-----------|-----------|
| | 0780=780nm | 025=250um bare fiber | H=0.5m | FA=FC/APC | FA=FC/APC |
| | 0850=850nm | 090=900um loose tube | 1=1.0m | FC=FC/UPC | FC=FC/UPC |
| | 1064=10640nm | 200= 2mm jacket | 2=2.0m | SA=SA/APC | SA=SA/APC |
| | 1310=1310nm | 300= 3mm jacket | S=Specify | SC=SC/UPC | SC=SC/UPC |
| | 1480=1480nm | S=Specify | | S=Specify | S=Specify |
| | 1550=1550nm | | | | |
| | S=Specify | | | | |

*可指定光纤型号信息定制，请联系苏州波弗光电科技有限公司相关销售人员确认。